AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Service Protection des Végétaux SPV

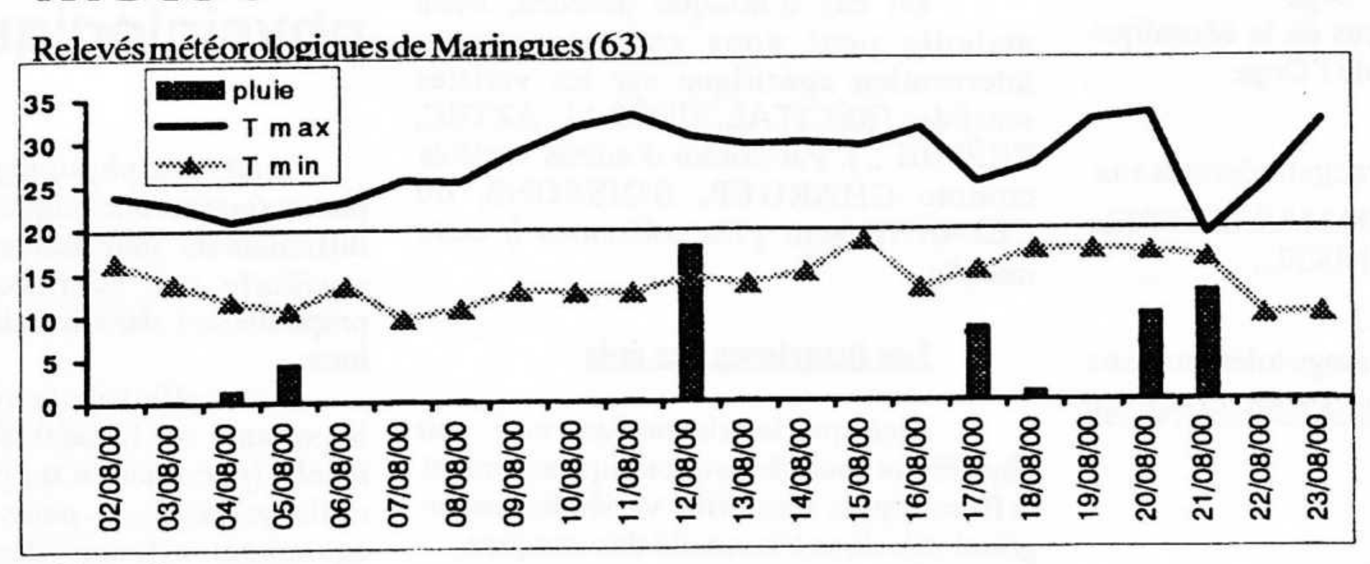
AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°15 du 24 août 2000- 2 page

Grandes Cultures

Meteo

Relevés météorologiques de Maringues (63)



Colza

Stades : Semis en cours

Limaces

Lors de l'implantation, les limaces peuvent causer de gros dégâts aux jeunes colzas. Il est difficile d'appréhender le risque parcellaire mais certaines situations nécessitent la plus grande attention :

- Travail superficiel du sol,
- Sol motteux,
- Présence de déchets végétaux à la surface,
- Bordure de parcelle.

Une observation de la parcelle est indispensable pour évaluer le risque encouru. Pour cela la pose de pièges (tuiles ...) sous lesquels des granulés anti-limaces sont disposés, permet de dénombrer les individus présents avant le semis. Après la levée de la culture, les dégâts potentiels doivent être observés régulièrement afin de ne pas compromettre le rendement.

Dans les parcelles présentant un risque important, un traitement au semis est recommandé.

Insectes

Dès le semis les cuvettes jaunes doivent être remises en place afin de détecter l'activité des premiers insectes (altise, tenthrède, charançon ...).

Céréales

Choix d'une variété

Dans le choix d'une variété, les premiers critères qui interviennent sont le rendement, la qualité et la précocité. Il ne faut néanmoins pas négliger les aspects de sensibilité aux maladies et à la verse.

Les mosaïques

Les virus des mosaïques du blé et de l'orge sont transmis par le champignon du sol "*Polymyxa Graminis*". Ce dernier est diffusé d'une parcelle à l'autre par la terre transportée sur les outils de travail du sol.

A la différence d'autres maladies à virus transmises par des insectes, les possibilités de lutte contre le vecteur sont très limitées. Seule l'utilisation de variétés résistantes permet de maintenir un rendement correct dans les parcelles infestées.

Les mosaïques du blé :

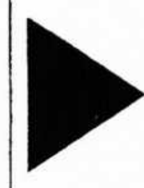
Il existe différentes mosaïques dans le monde dont seulement deux sont présentes en France :

- VMB : Virus de la Mosaïque du Blé
- VMJB : Virus de la Mosaïque Jaune du Blé



Colza

Attention aux limaces
Mise en place des cuvettes jaunes



Céréales

Choix variétal
Dépliants :
Herbicides céréales
Insecticides céréales

Service Régional de la Protection des Végétaux
Site de Marmilhat BP 45
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83
Fax : 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant : D. DIDELOT

Publication périodique
C.P.P.A.P n° 2315AD
ISSN n° 1254.6372

Tarifs Courrier : 350 F
Fax : 300 F

Les symptômes sont régulièrement observés dans l'Allier où l'on détecte un ou parfois les deux virus lors des analyses.

Dans cette situation, il convient d'utiliser une des variétés tolérantes aux deux mosaïques : AMI, CADENZA, CHARGER, GASCOGNE, IGOR, LEVIS, NATION, RUBENS ...

Les mosaïques de l'orge :

Les symptômes sont peu fréquents car la majorité des variétés cultivées sont tolérantes aux deux mosaïques :

- -VMJO : Virus de la Mosaïque Jaune de l'Orge
- -VMMO : Virus de la Mosaïque Modérée de l'Orge.

➭ Variétés d'orge à 6 rangs tolérantes aux mosaïques : CRUNCH, DAMAS, ESTEREL, EXPRESS, MAJESTIC, NIKEL ...

➭ Variétés d'orge à 2 rangs tolérantes aux mosaïques : LADOGA, PLATINE, SUNRISE, VANESSA ...

Les maladies cryptogamiques

Le cas de l'Orge

Ce printemps, nous avons constaté des pressions de maladies très variables d'une variété à une autre . En cas d'attaque précoce de Rhynchosporiose, une stratégie à deux traitements fongicides a été nécessaire pour préserver les rendements.

En choisissant une variété peu sensible à la Rhynchosporiose, vous pouvez ainsi opter pour une stratégie à un seul traitement au stade 'dernière feuille étalée'. Des visites régulières de la parcelle sont néanmoins indispensables pour valider cette stratégie fongicide.

Le cas du blé

La stratégie fongicide est axée autour des septorioses pour lesquelles les observations et le modèle PRESEPT permettent le positionnement optimal du produit.

La différence de sensibilité variétale à deux autres maladies peuvent vous conduire à des interventions particulières.

L'oïdium

En cas d'attaque précoce, cette maladie peut vous conduire à une intervention spécifique sur les variétés sensibles (RÉCITAL, SIDÉRAL, AZTEC, TRÉMIE ...). Par contre d'autres variétés comme CHARGER, SOISSONS, ou CEZANNE sont plus tolérantes à cette maladie.

Les fusarioses des épis

Bien que le 'risque fusariose' soit plus lié aux conditions climatiques pendant la floraison, la sensibilité variétale joue un grand rôle dans l'intensité des attaques.

Choisir des variétés peu sensibles (SIDÉRAL, SOISSONS ...) permet de limiter les risques et d'éviter un traitement spécifique. Pour les variétés très sensibles (CHARGER, RÉCITAL ...), une attention particulière devra être apportée aux fusarioses.

La sensibilité aux rouilles est moins importante car les traitements positionnés vis a vis de la septoriose assurent également une bonne protection contre les rouilles.

Du choix de la variété à la récolte, il convient de garder à l'esprit les différences variétales de manière à orienter les observations sur les pathogènes les plus redoutables.

La verse physiologique

La verse physiologique est favorisée par des facteurs climatiques et agronomiques difficilement maîtrisables. La sensibilité variétale est néanmoins le facteur prépondérant dans le raisonnement de la lutte.

Les effets de la verse peuvent être importants sur la facilité et la qualité de récolte (germination sur pied). Le poids de mille grains et le poids spécifique sont également affectés dans les parcelles versées. Pour les variétés très sensibles (CÉZANNE, AZTEC ...) la lutte contre la verse n'est pas toujours bien maitrisée malgré parfois plusieurs interventions avec des régulateurs de croissance. Cultiver des variétés peu sensibles (CHARGER, SOISSONS ...) est généralement un gage de sécurité.